

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Activa Supersorb

Artikla-no

39028

UFI-koodi

3N2P-E2PG-S00K-8YK4

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tuotetyyppi

Absorptioaine

Käyttötarkoitus

PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Hygienteknik Sverige AB

Osoite

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Ruotsi

Puhelin

+46 21-10 41 00

Sähköposti

info@hygienteknik.se

Verkkosivu

<https://hygienteknik.se/>

Yhteyshenkilö

Linnea Rosendal

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Vaaralauseke

H412

2.2 Merkinnät

Vaaralauseke

H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää 3-iodoprop-2-yn-1-yl N-butylcarbamate, limonene, linalool. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P232 Suojaa kosteudelta.

P264 Pese Kädet tai tarvittaessa muu altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus Lähin kierrätyskeskus.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit.

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella $\geq 0,1$ %.

Muut

Merkintää (EY) N:o 648/2004 mukaan:

<5%: hajusteet ; Limonene, Linalool,

Säilöntäaine: Iodopropynyl butylcarbamate

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Natriumpolyakrylaattia ristisidottu	9033-79-8 682-676-2 - -	45 - 60%	-	- - -	-
Difenyylieteri	101-84-8 202-981-2 - -	≥0 - 1%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H411 M-acut=1 M-chro=1	-
Linalool	78-70-6 201-134-4 - 603-235-00-2	<1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
3-jodi-2-propynylibutylikar- bamaatti	55406-53-6 259-627-5 01-2120762115-60 616-212-00-7	<1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	<1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H410, H412 M-acut=1 -	C

Tuotteen perustana on

Luokittelu perustuu kemikaalitoimittajan antamiin tietoihin sekä <http://echa.europa.eu/> (sivuston tietokantoihin)

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Nieleminen

Juo pari lasillista vettä tai maitoa.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Ei arvioida ärsyttäväksi hengitettynä

Iho

Ärsyttää lievästi.

Silmät

Jonkin verran ärsyttävä.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa vatsakipua ja epämukavuutta

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia, sammutusjauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä tulipalon savun hengittämistä. Tulipalon yhteydessä voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä suojavarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä pinta- ja pohjavesiin, maahan ja ympäristöön

Vältettävä päästämistä viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä.

Mikäli mahdollista, käytä uudelleen vuotanut tuote

Kerää vuoto lapiolla, harjalla tai vastaavalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Varastoinnista ja käsittelystä, katso osio 7.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Suojaa kosteudelta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen

Aineiden toksikologiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteesta <http://echa.europa.eu/>

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5	25 140	50 280	Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2020:24	-	1996
Difenyyliteri	101-84-8 202-981-2	1 7	2 14	Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2020:24	-	2018

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	66,7 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	9,5 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Difenyyliteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	59 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Difenyyliteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	7 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Difenyyliteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	14 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Difenyyliteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	25 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb



Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	24,58 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	3,5 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	3 mg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	3 mg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	23 µg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	70 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,16 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1,16 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Paikalliset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Makea vesi	14 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Merivesi	1,4 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Jätevesilaitos	1,8 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,85 mg/kg sedimenttiä dw

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT
E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	385 µg/kg sedimenttiä dw
Difenyylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Makea vesi	455 ng/L
Difenyylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	4,55 µg/l
Difenyylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Merivesi	45,5 ng/L
Difenyylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	92,6 µg/kg sedimenttiä dw
Difenyylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	9,26 µg/kg sedimenttiä dw
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Merivesi	20 µg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Makea vesi	200 µg/l
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	Merivesi	46 ng/L
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	Makea vesi	500 ng/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Silmien / kasvonsuojain

Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja ja kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

Muu ihon suojaus

Ei erityisiä toimenpiteitä.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Vankka

Väri

Valkoinen/luonnonvalkoinen.

Haju

Sitruunainen.

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on vakaa kohdassa 7 (Käsittely ja varastointi) ilmoitettujen olosuhteiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet.

Vahvat alkalit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tämän valmisteeseen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Aineiden toksikologiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteesta <http://echa.europa.eu/>
ATEmix Oral: 10 000-15 000mg/kg

Ihosiövyttävyyksihoärsytys

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu ihoärsyttäväksi/korrosoivaksi CLP 1272/2008 mukaisesti.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu aiheuttamaan vakavia silmävaurioita/silmä-ärsytystä CLP1272/2008 mukaisesti.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu allergiaa aiheuttavaksi hengityksen tai ihokosketuksen yhteydessä. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän herkistävää ainetta, joka voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai mutageeniseksi.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai mutageeniseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Aspiraatiovaara

Ei.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella $\geq 0,1$ %.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys**

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Sisältävät aineet ekotoksiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteessa

<http://echa.europa.eu/>

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dagar
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	688 - 702 µg/L	4 dagar
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	4.2 mg/l	4 dagar
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	6 mg/L	48h
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	10 mg/L	24h
Difenyylieteri	NOEC	3.2mg/l	4 dagar

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
101-84-8 / 202-981-2			

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	214-320µg/L	72h	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	90µg/L	48h	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	140µg/L	48h	-
Difenyyliteri 101-84-8 / 202-981-2	EC10 or NOEC	240µg/L	72h	freshwater algae
Difenyyliteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	455 µg/L	72h	freshwater algae
3-jodi-2-propynylibutyyli- likarbamaatti 55406-53-6 / 259-627-5	EC50	53 µg/L	72h	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	420 µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	450 µg/L	24h
Difenyyliteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	1.96mg/l	48 h
Difenyyliteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	2.92mg/l	24h
Difenyyliteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	1mg/l	48h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC100	4.06mg/l	48h
3-jodi-2-propynylibutylikar- bamaatti 55406-53-6 / 259-627-5	LC50	160 µg/L	48h
3-jodi-2-propynylibutylikar- bamaatti 55406-53-6 / 259-627-5	LC50	240 µg/L	24h

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	209mg/l	3h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	18 mg/L	3h
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	100mg/l	3h

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dagar	Fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dagar	kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dagar	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	173 µg/L	21 dagar	Kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dagar	kräftdjur

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb



Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	188 µg/L	21 dagar	Kräftdjur

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Sisältämät aineet arvioidaan olevan helposti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuotteen arvioidaan ei bioakkumuloituvan ympäristössä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella $\geq 0,1$ %.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
15 01 02	muovipakkaukset
07 06 09*	halogenoidut suodatuskakut ja käytetyt absorboimisaineet

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Merta pilaava

No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

KOMMISSION ASETUS (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

2.3, 3.2

Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
C&L - Luokitus ja merkinnät
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LoW - Jäteluettelo
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

Lause tarkoittaa

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3
STOT RE 1 - Eriytinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3
Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4
Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 Sisältää 3-iodoprop-2-yn-1-yl N-butylcarbamate, limonene, linalool. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Muut

Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 1: 2020-01-10

Version 2: 2023-01-10

Version 2.1: 2024-02-12

Version 2.2: 2024-07-01 (2.3, 3.2)